



# Índice de contenidos

<b>Agradecimientos</b>	7
<b>Lista de cuadros, tablas y gráficos</b>	18
<b>Prólogo</b>	
<i>Olivier De Schutter. Relator Especial de las Naciones Unidas sobre el Derecho a la Alimentación</i>	21
<b>Prefacio</b>	
<i>Christopher Flavin. Presidente del Worldwatch Institute</i>	27
<b>La Situación del Mundo: un año a revisión</b>	
<i>Kelsey Rusell y Lisa Mastny</i>	31
<b>1 Trazando una nueva senda para eliminar el hambre</b>	
<i>Brian Halweil y Danielle Nierenberg</i>	39
A PIE DE CAMPO: Cómo medir los logros del desarrollo agrario	56
<b>2 Ganar terreno para la ecoagricultura</b>	
<i>Louise E. Buck and Sara J. Scherr</i>	59
A PIE DE CAMPO: Innovaciones en el cultivo del arroz en Madagascar	75
<b>3 El potencial nutritivo y económico de las verduras</b>	
<i>Abdou Tenkouano</i>	79
A PIE DE CAMPO: Innovando en los huertos escolares	94
A PIE DE CAMPO: Los agricultores son lo más importante para el One Acre Fund	97
<b>4 Más producción por cada gota de agua</b>	
<i>Sandra L. Postel</i>	99
A PIE DE CAMPO: Recogida del agua de lluvia	114
<b>5 Los agricultores toman la iniciativa en investigación y desarrollo</b>	
<i>Brigid Letty, Qureish Noordin, Saidou Magagi, y Ann Waters-Bayer</i>	117
A PIE DE CAMPO: Comercio de cereales en Zambia	129
	15





<b>6 La crisis de fertilidad de los suelos africanos y las hambrunas inminentes</b>	
<i>Roland Bunch</i>	131
A PIE DE CAMPO: Nuevas variedades de mandioca en Zanzíbar	148
<b>7 Salvaguardar la biodiversidad local de los alimentos</b>	
<i>Serena Milano</i>	151
A PIE DE CAMPO: Recursos zoogenéticos amenazados en Kenia	165
<b>8 Enfrentarse al cambio climático y generar resiliencia</b>	169
Un enfoque experimentador sobre la adaptación al cambio climático,	
<i>David Lobell y Marshall Burke</i>	171
Invertir en árboles para mitigar el cambio climático, <i>Chris Reij</i>	174
La crisis del clima en nuestra mesa, <i>Anna Lappé</i>	187
A PIE DE CAMPO: Una revolución «siempre verde» para África	194
<b>9 Pérdidas tras la cosecha: un tema olvidado</b>	
<i>Tristram Stuart</i>	197
A PIE DE CAMPO: El marisqueo se transforma en mejoras del sustento	212
<b>10 Alimentar a las ciudades</b>	
<i>Nancy Karanja y Mary Njenga</i>	215
A PIE DE CAMPO: Promover un uso más seguro del riego con aguas residuales en África oriental	229
A PIE DE CAMPO: Una respuesta desde la agricultura a la llamada de la naturaleza	232
<b>11 Aprovechar los conocimientos y las habilidades de las agricultoras</b>	
<i>Dianne Forte, Royce Gloria Androa, y Marie-Ange Binagwaho</i>	235
A PIE DE CAMPO: Usar el teatro para ayudar a las agricultoras	250
A PIE DE CAMPO: ¿Qué tecnologías son apropiadas?	253
<b>12 Invertir en tierras africanas: problemas y oportunidades</b>	
<i>Andrew Rice</i>	255
A PIE DE CAMPO: Mejoras en el almacenamiento de alimentos	268
<b>13 Los eslabones perdidos: más allá de la producción</b>	
<i>Samuel Fromartz</i>	271
A PIE DE CAMPO: Las iglesias van más allá de la ayuda contra el hambre	287
<b>14 Mejorar la producción de alimentos mediante la ganadería</b>	
<i>Mario Herrero, con Susan MacMillan, Nancy Johnson, Polly Ericksen, Alan Duncan, Delia Grace y Philip K. Thornton</i>	291
A PIE DE CAMPO: Producción ganadera a pequeña escala en Ruanda	305





<b>15 Hoja de ruta para alimentar el planeta</b>	<b>307</b>
Innovaciones para la comprensión de sistemas complejos, <i>Hans R. Herren</i>	<b>309</b>
Innovaciones en la evaluación de proyectos de desarrollo agrario, <i>Charles Benbrook</i>	<b>314</b>
Innovaciones en las instituciones para apoyar a las personas y al planeta, <i>Marcia Ishii-Eiteman</i>	<b>320</b>
Innovaciones para el buen gobierno, <i>Anuradha Mittal</i>	<b>324</b>
Innovaciones para reformar las políticas, <i>Alexandra Spielfoch</i>	<b>331</b>
<b>Apéndice 1. 2010. El terremoto alimentario. Causas de la crisis alimentaria y tendencias de futuro</b> <i>Fernando Fernández y Gustavo Duch</i>	<b>337</b>
<b>Apéndice 2. Hacia una ecología de la alimentación. La comida no es solo comida</b> <i>Monica Di Donato</i>	<b>357</b>
<b>Notas</b>	<b>373</b>
<b>Índice analítico</b>	<b>427</b>

